製品カタログ

ストレージシステム

Toshiba Total Storage Platform

ディスクアレイストレージ SC1700

エントリークラスで高性能（最大25万IOPS）を実現
コストパフォーマンスに優れた
SMB（中堅・中小企業）向けストレージ

東芝がこれまで培ってきたストレージ技術をベースに、さまざまなニーズに柔軟に応えるエントリークラスのディスクアレイストレージ

●コストパフォーマンス

高性能プロセッサと大容量キャッシュメモリを搭載し、エントリーモデルでありながら最大25万IOPS*1*2を実現します。

*1 Input Output Per Second：1秒あたりに読み込み・書き込みできる回数。ストレージの性能を示すために使われる指標。
*2 実際の性能は構成や使用環境により異なる場合があります。

●接続性

Fibre ChannelとiSCSIの両方のインターフェースを標準でサポートし、利用環境に応じてFC-SANとIP-SANを利用できます。

●運用性

VMware vCenterに対応したプラグインの提供により、vCenter Web ClientでSC1700の管理が可能。VMware管理者による仮想マシン、サーバー、ストレージの一元管理を実現し運用性が向上します。

●高信頼性

HDDおよびSSDの動作を監視し、故障の兆候があれば自動的にホットスペア機能によるデータ保護を行うとともに、「ディスクパトロール機能」や「バッドスポット機能」によるシステムレベルでの高信頼化も実現しています。

●データ保護

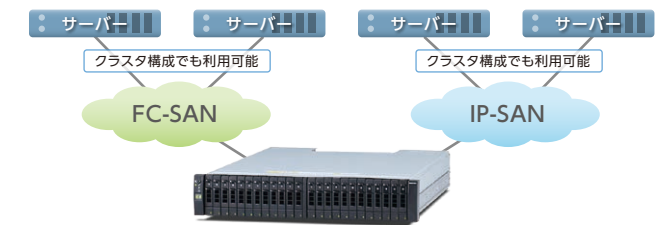
最大255世代のスナップショット機能と、ローカル/リモートレプリケーション機能により、バックアップや災害対策の要件に対応します。

●柔軟性

SAS-HDDとSSDの混在構成が可能。最大容量1.6TBのSSDをサポートすることで、性能と経済性を両立するストレージ環境を提供します。

構成例：プロトコル混在構成（Fibre Channel,iSCSI混在）

●Fibre ChannelとiSCSIの同時利用が可能 ― 利用環境に柔軟に対応します

サーバー
サーバー
サーバー
サーバー
クラスタ構成でも利用可能
クラスタ構成でも利用可能
FC-SAN
IP-SAN

豊富なデータ保護機能

●スナップショットやレプリケーションなど豊富なデータ保護機能を提供します

*3 TSPM：Toshiba Total Storage Platform Manager

製品仕様

モデル名		SC1700
最大物理容量*1		18.9TB*2
HDD搭載台数		最大21台
RAID仕様	RAIDサポートレベル	0、1、1+0、5、5+0、6
	アレイ構成（最大構成）	16HDD/アレイ（RAID0、1、1+0、5、5+0、6時）
	最大LU数	2,048
キャッシュ	キャッシュメモリ	ライトバック、リード
	キャッシュメモリ容量	最大32GB
	ライトバックキャッシュ	退避方式
HDD物理容量（回転数）*1	SAS	300GB（15,000rpm）、600GB（15,000rpm）、300GB（10,000rpm）、600GB（10,000rpm）、900GB（10,000rpm）
SSD物理容量*1		200GB、400GB、800GB、1600GB
最大コントローラー数		2
ホスト接続インターフェース		iSCSI（10Gbps）、Fibre Channel（8Gbps）
対応OS		Linux、Windows®、VMware、Solaris、HP-UX

モデル名		SC1700
環境仕様	AC電源	100V/200V
	消費電力	764W（最大構成時）
	区分*3	N
	エネルギー消費効率*4	0.020W/GB（SAS HDD 使用時）
	外形寸法（W×D×H）mm	483×630×88.4（2U）
	本体質量（最大）	30.0kg

※1：1kByte=1,000Byteとして計算した数値。
※2：RAID0、900GB HDD使用時。
※3：省エネ法による表示。
※4：省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。

株式会社 東芝 インダストリアルICTソリューション社
〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

●商品情報ホームページ ： http://www.toshiba.co.jp/cl/pro/ttsp/

安全に関するご注意 ●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の「安全にお使いいただくために・・・必ずお守りください」等をよくお読みください。

お問い合わせの際にご提供いただくお客様の個人情報は、お問い合わせへのご回答および内容の確認のみに利用させていただきます。
当社個人情報保護方針：http://www.toshiba.co.jp/privacy/index_j.htm

●資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
●本カタログに表記されている製品、数値および表現は平成27年4月1日現在のものです。

●本記載の機能に関しては、事前に運用評価が必要なものもございますのでご確認ください。
●寿命部品があります。別途お問い合わせください。
●その他詳しい使用環境、仕様等につきましては別途お問い合わせください。

TTSP(C)150401(1)